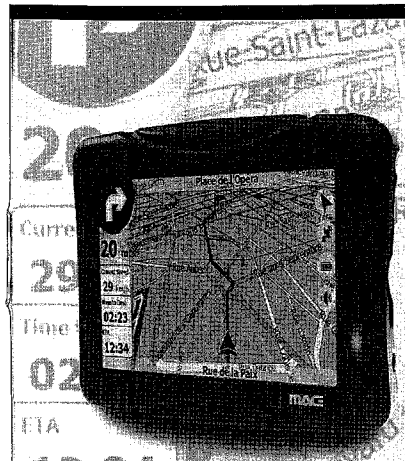
MAG

GPS Navigation System



GP1020

HARDWARE USER MANUAL

User Manual EN
Manuel Utilisateur FR
Gebruikershandleiding NL
Manuales del usuario ES
Bedienungsanleitung DE
Manuale dell'utente IT

IMPORTANT

Satellite signals are required for this product to function in Navigation Mode.
There may be occasions within your home or building when the signal strength is limited and Navigation Mode may not be possible.
This is quite normal for products of this type.
If you experience difficulty in receiving a signal in your car you may need to use the external antenna (optional).
You can check the number of satellite signals that the unit is receiving and the strength of those signals by viewing the GPS Receiver page, see "GPS Receiver" on page 8.
The USB connector on the unit and the USB cable are for future use as the maps are pre-loaded. Your SNS is supplied with detailed maps.

Safety

The Global Positioning System

The Global Positioning System (GPS) is a satellite based system that provides location and timing information around the globe. GPS is operated and controlled under the sole responsibility of the Government of the United States of America, who are responsible for its availability and accuracy. Any changes in GPS availability and accuracy, or in environmental conditions, may impact the operation of your **MAG** Satellite Navigation System (SNS).

Using Your SNS in the Car

When using your SNS while driving it is essential that you drive with due care and attention. Never modify the settings or program your SNS while driving. Only look at the SNS map when it is safe to do so.
Only follow the SNS instructions when the road regulations allow you to do so.
When mounting the SNS in your car make sure that it does not obscure your view or impede the operation of any driving controls.

Prohibited Areas

Do not operate your SNS in hospitals or near any electrical medical equipment.
Do not operate your SNS in aircraft.

Battery

Your SNS uses a Li-ion battery. Do not use it in humid,wet or corrosive environments. Do not operate or store your SNS in high temperatures (>60°C) or in direct sun light. Do not store in a microwave or pressurised container. Do not pierce or break the battery casing.
Failure to follow these cautions will invalidate the warranty and may cause the battery to leak acid,become hot, explode or ignite and cause injury or damage.
If you come into contact with leaked battery acid wash thoroughly and seek medical attention.

The Li-ion battery contained in this unit must be recycled or disposed of properly. Do not dispose of in household waste or burn.

CONTENTS

Safety 01
The Global Positioning System.....01
Using Your SNS in the Car.....01
Prohibited Areas.....01
Battery 01
Contents 02
Getting Started.....03
In the Box.....03
Location of Controls.....03
Charging the Battery.....04
Installing the SD Memory Card.....04
Mounting the Unit in your Car.....04
Car Adapter.....05
Function 06
Switching On.....07
Settings 07
Calibration 07
GPS Receiver.....08
External Antenna.....08

Getting Started

Please make sure that you read all of the information contained within this user guide before contacting the customer helpline.
If you experience any problems, please check the Troubleshooting guide at the back of this user guide before contacting the customer helpline.

In the Box

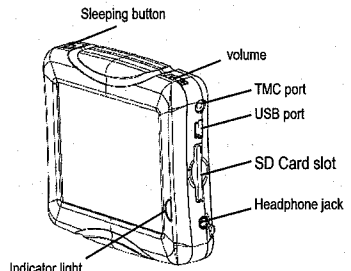
In the box you will find

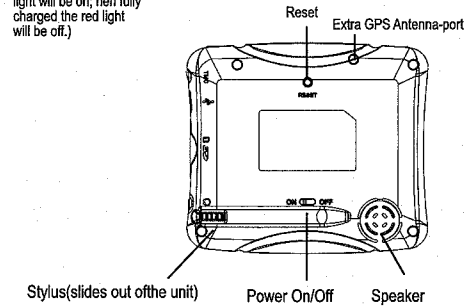
- Satellite Navigation System
- Built in Nand Flash for preploaded maps (Optional)
- SD memory card for map data (Optional)
- USB Mains Power Adapter (Optional)
- USB DC power lead with 5V car adapter
- Car Mounting Cradle
- Fabric Protective Bag (Optional)
- * USB cable to connect to your PC
- User Manuals

* The USB cable is provided for future applications. It is not for your system to operate at present.

According to USB agreement, max.value of current is 500mA.If you oprate mainunit vader the condition of bettery recharge,it will reduce the life of the mainunit.

Control's Position


Sleeping button
volume
TMC port
USB port
SD Card slot
Headphone jack
Indicator light
(When it charge the red light will be on; hen fully charged the red light will be off.)

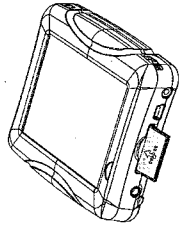


Charging the Battery

Before using your SNS the battery will need to be charged. To maximize the life of the battery the first charge must fully charge the battery. We recommend that you charge the unit for 5 hours in order to achieve the full charge. Subsequent charge times may be shorter.
Plug the mains adapter into the socket on the rear of the unit marked ⊖-(•)-⊕ 5V.
Plug the adapter into the mains supply and switch it on.
The red charging indicator on the front of the unit will light. When the unit is fully charged the red indicator is extinguished.
We recommend that when you use the SNS in your car,that you always use the 12V cigarette adapter in order to maintain the battery level.

Installing the SD Memory Card(Optional)

The SD memory card can contain more maps for your SNS.
Once the card is installed it does not need to be removed. If you need to remove the card, switch the unit off first, push the card in and it will eject from the slot.
When re-installing it can only be fitted one way - contacts towards you and the cut-off corner at the top as shown.
Slide the card in and push fully home so that it clicks in place.



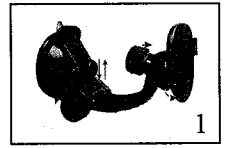
It can support up to 2GB SD card.

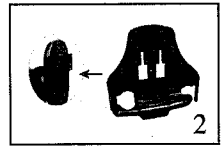
Mounting the Unit in your Car

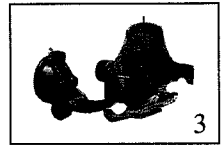
WARNING!

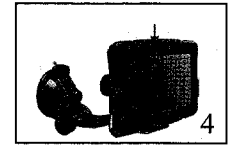
The SNS must be mounted in a location that does not obscure the drivers vision, impede use of the car' s controls or impede the operation of the car's airbags.

Screw the car mount into the back of the unit as shown below.

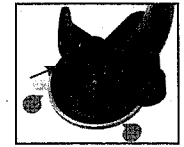


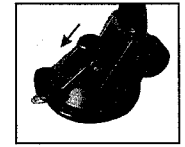






The car mount has a suction pad that fits to the windscreen or a flat area of the dashboard.
Pull the lever away from the suction pad.
Place the pad on the windscreen and push the lever towards the pad until it clicks into place.





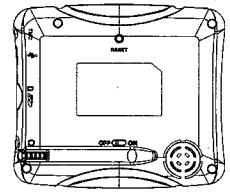
Car Adapter

When using your SNS in the car we recommend that you always use the car adapter to power the unit,especially on long journeys.
Plug the car adapter into the socket marked ⊖-(•)-⊕ 5V on the rear of the unit. Plug the other end on the adapter into the car's 12V accessory socket.
The illustration on the next page shows a typical installation. If possible fix the power cable so that it does not obscure instruments or controls and does not cause a tripping hazard.

Function	Hardware Specification		Function	Hardware Specification
CPU	Atlas II 300 MHz	I/O	Input Method	Software keyboard
Operating System	Microsoft WinCE.NET 5.0 Core Version		Expansion Slot	SD card(Support to 2GB)
Antenna	Ceramic Antenna (19 mm x 19mm)(Internal) With External Antenna(Optional) socket		Speaker Built-in	1.0 w Mono(Internal)
			Headphone	3.5mm Mini jack
			USB	USB Client for ActiveSync
Memory	64MB SDRAM Built-in/128MB/256/ MB/512MB/1GB/2GB/4GB Nand Flash(Optional)		Battery	Re-chargeable Lithium-ion Battery 1300 mAh
Display	3.5" colour TFT touch screen		Dimension	100mm X 88mm X 22mm
Weight	0.153kg			

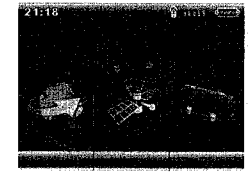
Switching On

Puss the on/off button to left .The **MAG** logo is displayed.



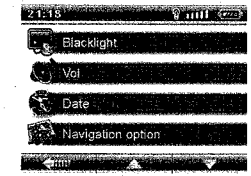
The following page will be displayed.

For information on the use of the external antenna refer to "External Antenna" on page 8.
After a couple of seconds this page will be replaced with the open page as shown above right.



Settings

NOTE: You do not need to enter the SETTINGS menu before you start to navigate.
If you touch the SETTINGS icon the following page is displayed.



To exit this page, touch the cross in the bottom left of the screen.

Calibration

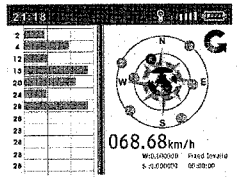
This function calibrates the unit to respond to your screen taps. **You will only need to use this function if the unit begins to respond inconsistently to your screen taps.**

About

The About page is for information only. It will give the serial number, version numbers and the helpline number for the product. Please read the Troubleshooting guide for solutions to common issues before contacting the helpline.
To exit the About page, touch the cross in the top right of the screen.

GPS Receiver

NOTE: This page is for information only.
You can view the number of satellite signals the unit is receiving and also the strength of these signals.
When the Open page is displayed touch on the GPS RECEIVER icon. A page similar to that shown below will be displayed.



This page gives your current position in degrees longitude and latitude, your current speed and the status of your position, i.e. Fixed 3D or Fixed Invalid etc.
The compass circle shows the satellites that the unit is receiving and the bar chart below shows the strength of the signal from each of these satellites.
To exit this page, touch the cross in the top right of the screen.

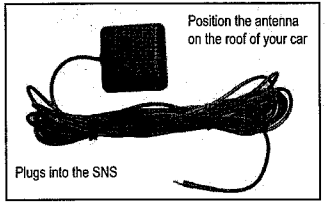
NOTE:

At least three GPS signals are required for the SNS to function.
There may be occasions within your home or building when the signal strength is limited and GPS Receiver Mode may not be possible.
This is quite normal of products of this type.
Your car may have an athermic heat reflecting windscreen or windscreen heating that prevents the GPS receiver acquiring a valid signal. In these cases you may have to use the external antenna.See below.

External Antenna

If the GPS receiver fails to acquire a valid signal when mounted in your car it may be due to a heat reflecting coating or heating elements in your windscreen.
In these cases use the external antenna supplied.

The antenna has a magnet and can be positioned in various locations in or on your car to obtain the best signal reception.
Push the antenna into the socket on the rear of the unit until it clicks into place.Then you should receive a valid signal straight away.



*External Antenna Optional

IMPORTANT:

Les signaux satellites sont requis pour le produit afin de fonctionner en Mode Navigation.
Il se peut qu'il y ait des moments où la force de signal dans votre maison ou dans votre immeuble soit limitée et que le Mode de Navigation ne soit pas possible.
Ceci est normal pour des produits de ce type.
Si vous rencontrez des difficultés dans la réception de'un signal dans votre voiture, vous devrez peut-être utiliser l'antenne extern (en option)
Vous pouvez vérifier le nombre de signaux satellites que l'appareil reçoit et la force des ces signaux en regardant la page du Récepteur GPS , Voir "Récepteur GPS " page 8.
Le connecteur USB de l'appareil et le câble USB sont pour des usages ultérieurs puisque les cartes sont pré-chargées. Votre SNS est équipé de cartes détaillées.

Sécurité

Système GPS (Global Positioning System)

Le Global Positioning System (GPS) est un système basé sur le satellite et qui fournit la localisation et les informations de chronométrage aoutour de la planète. GPS fonctionne et est contrôlé sous l'entière responsabilité du Gouvernement des Etats-Unis d'Amérique qui sont responsables de sa disponibilité et de sa précision, ou des conditions d'environnment qui peuvent avoir un impact sur le fonctionnement de votre Sytème de Navigation par Satellite (SNS) **MAG.**

Utiliser votre SNS dans votre voiture

Lorsque vous utilisez votre SNS pendant que vous conduisez, il est essentiel que vous conduisiez avec une grande vigilance et une grande attention. Ne jamais changer ou modifier les paramètres ou la programmation de votre SNS lorsque vous conduisez. Ne regardez la carte SNS que lorsque cela est sûr. Ne suivez les instruction du SNS que lorsque les conditions de circulation vous le permettent.
Lorsque vous montez le SNS dans votre voiture, assurez-vous qu' il ne gêne pas votre vue ou qu'il n'empêche pas l'opération des commandes de conduite.

Endroits interdits

Ne pas faire fonctionner votre SNS dans des hôpitaux ou près d'un équipement électrique médical.
Ne pas faire fonctionner votre SNS dans un avion.

Batterie

Votre SNS utilise une pile Li-ion. Ne pas utiliser dans un endroit humide, mouillé ou corrosif. Ne pas faire fonctionner ou ranger votre SNS dans un endroit à hautes températures (>60°C) ou à la lumière directe du soleil. Ne pas ranger dans un micro-onde ou dans conteneur pressurisé. Ne pas percer ou briser la batterie.
Si vous ne suivez pas ces précautions, la garantie peut être annuler et cela peut entraîner une fuite de la batterie, elle peut devenir chaude ou exploser et ainsi entraîner des dégâts matériels et des blessures.
Si vous entrez en contact avec de l'acide d'une pile qui a fuit, lavez soigneusement la partie entrée en contact et contacter votre médecin.
La batterie Li-ion de cet appareil doit être recyclée ou jetée de manière appropriée. Ne pas jeter dans une poubelle domestique ou brûler.

SOMMAIRE

Sécurité.....01
Système GPS 01
Utiliser votre SNS dans votre voiture.....01
Zones interdites.....01
Batterie.....01
Contenus.....02
Démarrer.....03
Dans la boîte.....03
Localisation des Commandes.....03
Charger la batterie.....04
Installation de la Carte Mémoire SD.....04
Monter l'appareil dans votre Voiture.....04
Adaptateur de la voiture.....05
Fonction.....06
Allumer.....07
Paramétrages.....07
Calibrage.....07
Récpeteur GPS.....08
Antenne externe.....08

Démarrer

Veuillez vous assurez que vous avez bien lu les informations contenues dans ce guide d'utilisation avant de contacter le service assistance.
Si vous rencontrez des problèmes, veuillez consulter le guide de dépannage à l'arrière de ce guide d'utilisation avant de contacter le service assistance.

Dans la boîte

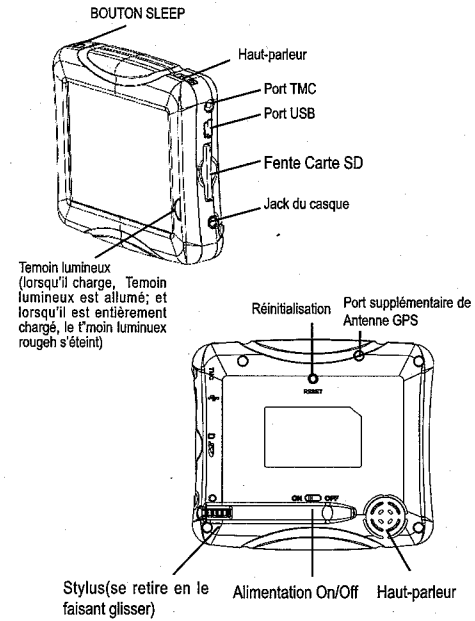
Dans la boîte vous trouverez

- Un Système de Navigation Satellite
- Flash intégré Nand pour les cartes préchargées (en option)
- Une carte SD pour les Données de carte (en option)
- Un adaptateur alimentation principale USB (en option)
- Conduit de courant USB DC avec adaptateur voiture 5V
- Support de Montage pour voiture
- Housse de protection en tissu (en option)
- * Câble de connection USB pour relier à votre PC
- Guides d'utilisation

* Le câble USB est fournit pour des applications ultérieures. It is not for your system to operate at present.

Selon l'accord USB, la valeur max. du courant est 550mA . Si vous faites fonctionner l'appareil principal dans des conditions de recharge de la batterie, cela réduira la durée de vie de l'appareil principal.

Position de Control



Charger la batterie

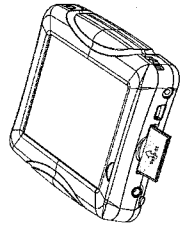
Avant d'utiliser votre SNS vous devez charger la batterie. Afin d'optimiser la durée de vie de la batterie, vous devez la charger entièrement lors de la première utilisation. Nous vous recommandons de charger l'appareil 5 heures afin d'achever la charge. Les temps de charge ultérieurs seront moins longs.
Branchez l'adaptateur principal dans la prise mural à l'arrière de l'appareil marqué 5V ⊖-⋐-⊕.

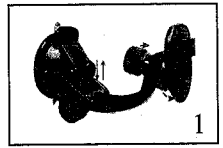
Branchez l'adaptateur dans le courant principal et allumez-le.
L'indicateur de charge sur le devant de l'appareil s'illuminera. Lorsque l' appareil est entièrement chargé, l'indicateur devient rouge Nous vous recommandons de toujours utiliser un allume-cigare 12V lorsque vous utilisez votre SNS dans votre voiture et ce afin fe maintenir le niveau de la batterie.

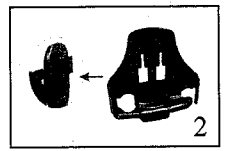
Installation de la carte mémoire SD (En Option)

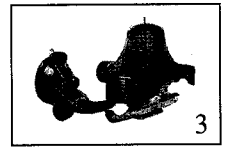
La carte mémoire SD peut contenir plus de cartes que votre SNS.

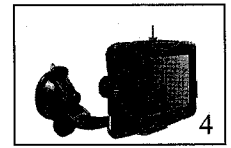
Une fois que la carte est installée elle n' a pas besoin d'être retirée. Si vous avez besoin de retirer la carte, éteignez d' abord l'appareil, poussez la carte vers l'intérieur et l'appareil l'éjectera de la fente.
Lorsque vous la réinstallez, elle ne peut être insérée que dans un sens : le contact dans votre direction et le coin rognée sur le dessus comme indiqué. Faites glisser la carte entièrement dans son compartiment jusqu'au déclic pour qu'elle soit bien en place.
Il peut supporter une carte SD 2GB.





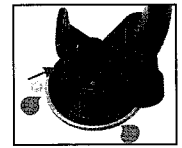


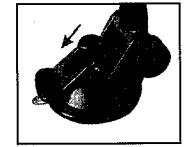




Le support de la voiture a des caoutchouc qui se collent au pare-brise ou sur une surface plane du tableau de bord.

Tirez le levier du caoutchouc.
Placez le caoutchouc sur le pare-brise et poussez le levier vers le caoutchouc jusqu'au déclic.





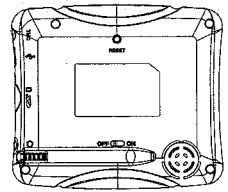
Adaptateur pour voiture

lorsque vous utilisez votre SNS dans votre voiture, nous vous recommandons de toujours utiliser l'adaptateur de la voiture pour allumer l' appareil, spécialement pour de long trajets.
Branchez l'adaptateur de voiture dans la prise marquée 5V ⊖-⋐-⊕ à l' arrière de l'appareil Branchez l'autre extrémité de l'adaptateur dans la prise accessoire de 12V de la voiture. L'illustration de la page suivante représente une installation typique. Si possible, fixez le cordon d' alimentation afin qu'il ne gêne pas les instruments et les commandes et qu' il n'entraîne pas de de chute.

Fonction	Specification matériel		Fonction	Specification matériel
CPU	Atlas II 300 MHz	I/O	Méthode d'entrée	Clavier logiciele / crayon écran tactile
Système d' exploitation	Microsoft WinCE.NET 5.0 Version Core		Fente d' expansion	Carte SD (Supporte 2GB)
Antenne	Antenne céramique (19 mm x 19mm)(Internal) Avec prise AntenneExterne(en Option)		Haut-parleur intégré	1.0 w Mono(Interne)
			Casque	3.5mm Mini jack
			USB	Client USB pour ActiveSync
Memoire	64MB SDRAM intégrée/ 128MB/256/ MB/512MB/1GB/2GB/4GB Nand Flash(En Option)		Batterie	Batterie rechargeable Lithium-ion 1300 mAh
Affichage	Ecran couleur tactile TFT 8,89cm		Dimension	100mm X 88mm X 22mm
Poids	0.153kg			

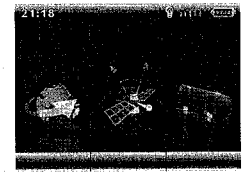
Allumer

Poussez le bouton on/off vers la droite. Le logo **MAG** s'affichera



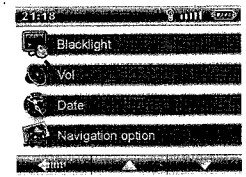
La page suivante s'affichera

Pour les informations concernant l'utilisation de l'antenne externe, veuillez vous référer à "Antenne externe" page 8.
Après quelques secondes cette pasge sera remplacée par une page ouverte comme représenté ci-dessus à droite.



Paramétrages

NOTE: Vous n'avez pas besoin d'entrer dans le menu SETTINGS avant de commencer à naviguer.
Si vous appuyez sur l'icône SETTINGS la page suivant s'affiche.



Pour quitter cette page, appuyez sur la croix dans la partie inférieure gauche de l'écran.

Calibrage

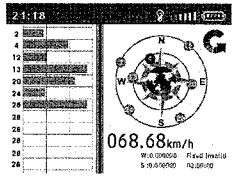
Cette fonction permet de calibrer l'appareil afin de répondre aux pressions exercées sur l'écran. **Vous ne devrez utiliser cette fonction que lorsque l'écran commencera**

A propos de

La page A propos est une page de référence uniquement. Elle vous donnera le numéro de série, les numéros de version et le numéro du service assistance du produit. Veuillez lire le Guide de Dépannage pour des solutions aux problèmes d'ordre général avant de contacter notre service assistance.
Pour quitter la page A propos de, appuyez sur la croix dans la partie supérieure droite de l'écran.

Récepteur GPS

NOTE: La page n'est qu'une page de référence.
Vous pouvez voir le nombre de signaux satellite que l'appareil reçoit ainsi que la force de ces signaux.
Lorsque la page d'ouverture est affichée, touchez l'icône du RECEPTEUR GPS . Une page similaire à celle-ci s'affichera.



Cette page vous donne la position actuelle en degrés longitude et latitude, votre vitesse actuelle et le statut de votre position, c'est à dire Fixe 3D ou Fixe Invalide, Etc .
La boussole vous indique les satellites et l'appareil reçoit la barre du tableau ci-dessous indique la force du signal depuis chacun de ces satellites. Pour quitter cette page, touchez la croix dans la partie supérieure de l'écran.
Pour quitter cette page, appuyez sur la croix dans la partie supérieure droite de l'écran.

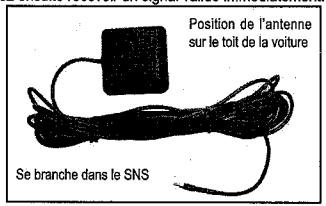
NOTE:

Les trois signaux GPS sont normalement requis pour que le SNS fonctionne.
Il se peut qu'il y ait des moments où la force de signal dans votre maison ou dans votre immeuble soit limitée et que le Mode Récepteur GPS ne puisse pas fonctionner.
Ceci est normal pour ce type de produit.
Votre voiture a peut-être une chaleur athermique reflétant le pare-brise ou un chaiffage de pare-brise qui empêche le récpeteur GPS d'obtenir un signal valide. Dans ce cas, n'utilisez pas l'antenne extern .Voir ci-dessous.

Antenne Externe

Si le récepteur GPS ne parvient pas à obtenir un signal valide lorsqu'il est monté dans votre voiture, cela est peut-être dû à une couche de reflet de chaleur ou à des éléments de chaleur de votre pare-brise.
Dans ce cas, utilisez l'antenne externe fournie.

L'antenne comporte un aimant et peut donc être placée dans différents endroits dans ou sur votre voiture afin d'obtenir le meilleur signal de réception possible.
Poussez l'antenne dans la prise à l'arrière de l'appareil jusqu'au déclic.
Vous devriez ensuite recevoir un signal valide immédiatement.



* SNS Antenne Externe en option

BELANGRIJK

Satellietsignalen zijn voor dit product vereist om in Navigatiemodus te kunnen functioneren.
Er kunnen situaties voorkomen waarin de signaalsterkte in uw huis of gebouw beperkt is en de Navigatiemodus niet gebruikt kan worden.
Dit is vrij normaal voor dit type producten.
Indien u problemen ondervindt met signaalontvangst in uw auto, dient u misschien de externe antenne (optioneel) te gebruiken.
U kunt het aantal satellietsignalen die het apparaat ontvangt en tevens de sterkte van deze signalen controleren door de GPS Ontvangstpagina te bekijken, zie "GPS Ontvanger" op pagina 8.
De USB-connector op het apparaat en de USB-kabel zijn voor toekomstig gebruik, daar de mappen voorgeladen zijn. Uw SNS is voorzien van gedetailleerde mappen.

Veiligheid

Het Globale Positioneersysteem

Het Globale Positioneersysteem (GPS) is een op satellieten gebaseerd systeem dat wereldwijd informatie betreffende lokatie en timing verstrekt. GPS wordt bediend en beheerd onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de Regering van de Verenigde Staten, welke verantwoordelijk is voor de beschikbaarheid en nauwkeurigheid. Eventuele veranderingen in de beschikbaarheid en nauwkeurigheid van GPS, of in omgevingscondities, kunnen de werking van uw **MAG** Satelliet Navigatiesysteem (SNS) beïnvloeden.

Uw SNS in de Auto Gebruiken

Wanneer u uw SNS gebruikt tijdens het rijden is het van uiterst belang dat u rijdt met de nodige voorzichtigheid en oplettendheid. Pas nooit de instellingen aan of programmeer uw SNS tijdens het rijden. Bekijk de SNS map alleen als het daarvoor veilig is. Volg de SNS instructies alleen als de verkeersregels dit toelaten.
Bij het installeren van de SNS in uw auto, zorg ervoor dat deze uw zicht niet belemmerd en de werking van enige rijbedieningen niet hindert.

Verboden Gebieden

Gebruik uw SNS niet in ziekenhuizen of in de buurt van enige elektrische, medische apparatuur.
Gebruik uw SNS niet in vliegtuigen.

Batterij

Uw SNS gebruikt een Li-ion batterij. Gebruik het niet in vochtige, natte of verroestende omgevingen. Gebruik of bewaar uw SNS niet in hoge temperaturen (>60°C) of in direct zonlicht. Berg het niet op in een magnetron of houder onder druk. Breek of prik het omhulsel van de batterij niet door.
Het niet opvolgen van deze voorschriften zal de garantie ongeldig verklaren en kan veroorzaken dat de batterij zuur lekt, heet wordt, ontploft of ontbrandt en letsel of beschadiging ten gevolge heeft.
Indien u in contact komt met lekkende batterijzuur, was a.u.b. grondig en vraag naar medische hulp.
De Li-ion batterij in dit apparaat moet hergebruikt of gepast afgedankt worden. Verbrand of dank deze niet af als huishoudelijk afval.

INHOUDSOPGAVE

Veiligheid 01
Het Globale Positioneersysteem....01
Uw SNS in de Auto Gebruiken....01
Verboden Gebieden....01
Batterij 01
Inhoudsopgave....02
Om te Beginnen....03
In de Doos....03
Lokatie van de Bedieningen....03
De Batterij Opladen....04
De SD Geheugenkaart Installeren....04
Het Apparaat in uw Auto Installeren....04
Autoadaptor....05
Functie 06
Inschakelen....07
Instellingen 07
Kalibratie 07
GPS Ontvanger....08
Externe Antenne....08

Om te Beginnen

Zorg er a.u.b. voor alle informatie te lezen die deze gebruikshandleiding bevat alvorens contact op te nemen met de klantenservice.
Indien u enige problemen ondervindt, controleer a.u.b. de Probleemoplossing op de achterkant van deze gebruikshandleiding voordat u contact opneemt met de klantenservice.

In de Doos

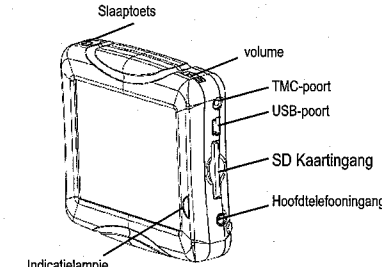
In de doos zult u vinden:

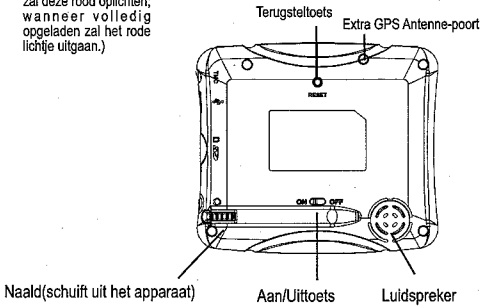
- Satelliet Navigatiesysteem
- Ingebouwde Nand Flash voor voorgeladen mappen (Optioneel)
- SD geheugenkaart voor mapgegevens (Optioneel)
- USB Adaptor voor Netwerkvoeding (Optioneel)
- USB DC voedingskabel met 5V autoadaptor
- Montagesteun voor in de Auto
- Materiaal Beschermende Tas (Optioneel)
- *USB-kabel voor aansluiting op uw PC
- Gebruikshandleidingen

* De USB-kabel is meegeleverd voor toekomstige toepassingen. Het is niet voor de huidige werking van uw systeem.

Volgens de USB overeenkomst, de max. stroomwaarde is 500mA. Als u het hoofdapparaat gebruikt tijdens het opladen van de batterij, zal dit de levensduur van het hoofdapparaat verkorten.

Lokatie van de Bedieningen



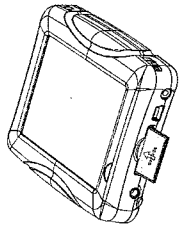


De Batterij Opladen

Voordat u de SNS kunt gebruiken, dient de batterij opgeladen te worden. Om de levensduur van de batterij te optimaliseren moet deze eerste keer . volledig opgeladen worden. Wij raden aan het apparaat 5 uur op te laden, zodat deze inderdaad volledig is opgeladen. Daaropvolgende oplaadtijden kunnen korter zijn.
Steek de netwerkadaptor in de ingang op de achterkant van het apparaat, gemarkeerd met ⊖-(•)-⊕ 5V.
Sluit de adaptor aan op het stopcontact en zet het aan.
De rode oplaadindicator op de voorkant van het apparaat zal oplichten. Wanneer het apparaat volledig is opgeladen zal het rode indicatielampje uitgaan.
Wij raden aan dat wanneer u de SNS in uw auto gebruikt altijd een 12V sigarettenaansteker te gebruiken om het batterijniveau in stand te houden.

De SD Geheugenkaart installeren (Optioneel)

De SD geheugenkaart kan meer mapperen voor uw SNS bevatten.
Wanneer de kaart eenmaal geïnstalleerd is hoeft deze niet verwijderd te worden. Als u de kaart wilt verwijderen, schakel het apparaat eerst uit, druk de kaart in en het zal uit de ingang komen.
Voor het herinstalleren kan het slechts op één manier ingestoken worden – contacten naar u gericht en de cut-off hoek naar boven, zoals afgebeeld. Schuif de kaart er in en druk deze volledig naar binnen totdat het op zijn plaats klikt.



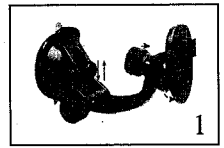
Het kan SD kaarten ondersteunen tot op 2GB

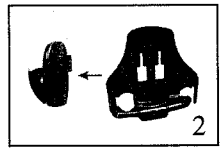
Het Apparaat in uw Auto Installeren

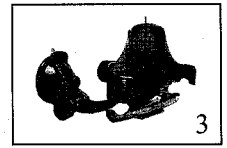
WAARSCHUWING!

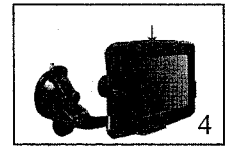
De SNS moet in dusdanige positie geplaatst worden dat het zicht van de bestuurder, het gebruik van de autobedieningen en de werking van de airbags van de auto niet belemmerd worden.

Schroef de automontagesteun in de achterkant van het apparaat, zoals hieronder is afgebeeld.

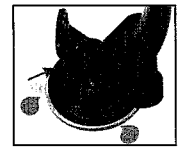


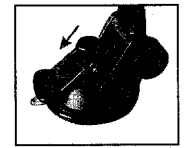






De automontagesteun is voorzien van een zuignap die op de voorruit of op een vlak gedeelte van het dashboard bevestigd kan worden.
Trek de hendel weg van de zuignap.
Plaats de zuignap op de voorruit en duw de hendel naar de zuignap toe, totdat deze op zijn plaats klikt.





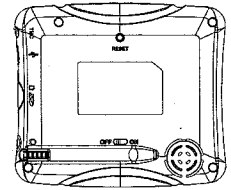
Autoadaptor

Wanneer u uw SNS in de auto gebruikt raden wij aan dat u altijd de autoadaptor gebruikt om het apparaat van stroom te voorzien, met name tijdens lange reizen.
Steek de autoadaptor in de ingang gemarkeerd met ⊖-(•)-⊕ 5V op de achterkant van het apparaat. Sluit het andere einde van de adaptor in de 12V ingang voor accessoires van de auto. De afbeelding op de volgende pagina geeft een typische installatie weer. Indien mogelijk, bevestig de voedingskabel zodanig dat het geen instrumenten of bedieningen hindert en er niet over gevallen kan worden.

Functie	Hardware Specificaties		Functie	Hardware Specificaties
CPU	Atlas II 300 MHz	I/O	Invoermethode	Software keyboard / aanraakscherm pen
Besturingssysteem	Microsoft WinCE.NET 5.0 Core Versie		Uitbreidingspoort	SD kaart (Ondersteund tot 2GB)
Antenna	Keramische Antenne (19 mm x 19mm)(Intern) Met Ingang voor Externe Antenne (Optioneel)		Ingebouwde Luidspreker	1,0 w Mono(Intern)
			Hoofdtelefoon	3,5mm Mini-jack
			USB	USB Client voor ActiveSync
Geheugen	64MB SDRAM Ingebouwde 128MB/256/ MB/512MB/1GB/2GB/4GB Nand Flash(Optioneel)		Batterij	Oplaadbare Lithium-ion Batterij 1300 mAh
Uitleesvenster	3,5" kleuren TFT aanraakscherm		Afmetingen	100mm X 88mm X 22mm
Gewicht	0.153kg			

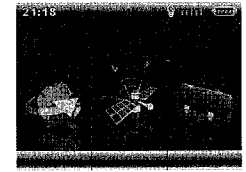
Inschakelen

Druk de aan/uittoets naar links. Het **MAG** logo wordt weergegeven.



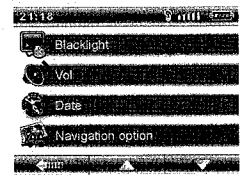
De volgende pagina zal worden vertoond

Verwijs voor gebruiksinformatie van de externe antenne naar "Externe Antenne" op pagina 8.
Na een aantal seconden zal deze pagina vervangen worden door de open pagina, zoals rechtsboven is afgebeeld.



Instellingen

Opmerking: U hoeft het INSTELLINGSMENU niet te openen voordat u begint met navigeren.
Wanneer u het icoontje INSTELLINGEN aanraakt wordt de volgende pagina vertoond.



Druk op het kruisje linksonder op het scherm om deze pagina te verlaten

Kalibratie

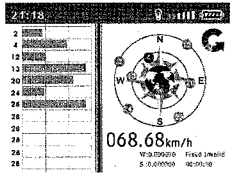
Deze functie kalibreert het apparaat om te reageren op uw aanrakingen op het scherm. **U hoeft deze functie slechts te gebruiken als het apparaat onregelmatig begint te reageren op uw aanrakingen op het scherm.**

Betreffende

De pagina Betreffende is uitsluitend ter informatie. Het vertoont het serienummer, de versienummers en nummer van de hulplijn voor het product. Lees a.u.b. de Probleemoplossing voor het verhelpen van algemene problemen voordat u contact opneemt met de hulplijn.
Druk op het kruisje rechtsboven op het scherm om deze pagina te verlaten.

GPS Ontvanger

OPMERKING: Deze pagina is uitsluitend ter informatie.
U kunt het aantal satellietsignalen en tevens de sterkte van deze signalen bezichtigen.
Druk op het icoontje GPS RECEIVER wanneer de Open pagina wordt weergegeven. Een pagina zoals hieronder afgebeeld zal worden vertoond.



Deze pagina vertoont uw huidige positie in graden van geografische lengte en breedte, uw huidige snelheid en de status van uw positie, bijv. Vaste 3D of Vast Ongeldig, enz.
De kompascirkel vertoont de satellieten die door het apparaat ontvangen worden en het balkdiagram geeft de sterkte van elk van deze satellieten weer.
Druk op het kruisje rechtsboven op het scherm om deze pagina te verlaten.

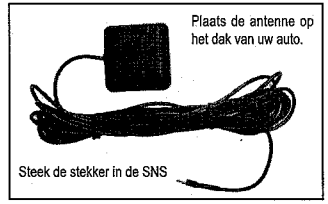
OPMERKING:

Minstens drie GPS signalen zijn voor de SNS nodig om te functioneren. Er kunnen situaties voorkomen waarin de signaalsterkte in uw huis of gebouw beperkt is en de Navigatiemodus niet gebruikt kan worden.
Dit is vrij normaal voor dit type producten.
Het kan zijn dat uw auto een warmtewerende, athmerische voorruit of voorruitverwarming heeft, waardoor de GPS ontvanger geen geldig signaal kan verkrijgen. In deze gevallen dient u misschien de externe antenne te gebruiken. Zie hieronder.

Externe Antenne

Als de GPS ontvanger faalt een geldig signaal te ontvangen wanneer geïnstalleerd in uw auto, kan dit liggen aan een warmtewerende laag of verwarmingselementen in uw voorruit.
Gebruik in deze gevallen de meegeleverde, externe antenne.

De antenne is voorzien van een magneet en kan op verschillende lokaties in of op uw auto geplaatst worden om de beste signaalontvangst te realiseren.
Druk de antenne in de ingang op de achterkant van het apparaat totdat deze op zijn plaats klikt. U dient dan direct een geldig signaal te ontvangen.



*Externe Antenne (Optioneel)

IMPORTANTE

Es necesario obtener señal de satélites para que este producto funcione en Modo de Navegación.
Podrán haber ocasiones, dentro de su casa o de un edificio, dónde se obtenga una señal limitada y el Modo de Navegación no sea posible.
Esto es muy normal para productos de este tipo.
Si tiene dificultad en recibir señal dentro de su coche, podrá necesitar de una antena externa (opcional).
Puede verificar el número de señales de satélite que el aparato está recibiendo y la fuerza de esas señales, vendo la página de receptor de GPS, ver "Receptor de GPS" en la página 8.
El conector USB de la unidad y el cable son para uso futuro, para cuando los mapas ya estén cargados. Su NDrive G50 trae mapas detallados.

Seguridad

Sistema de Posicionamiento Global

El sistema de posicionamiento global (GPS) es un sistema fundamentado en satélites que proporciona informaciones de localización y de tiempo por todo el globo. Cualquier mudanza en la disponibilidad y precisión del GPS o en las condiciones ambientales, podrá condicionar el funcionamiento de su Sistema de Navegación por Satélite **MAG** (SNS).

Usar su NDrive G50 en el coche

Cuando usar su NDrive mientras conduce, es esencial que conduzca con cuidado y atención redoblados. Nunca modifique las definiciones o programe su NDrive mientras conduce. Apenas mire el mapa del NDrive cuando sea seguro hacerlo.
Apenas siga las instrucciones del NDrive cuando las reglas de la carretera lo permitan.
Cuando montar el NDrive en su coche, verifique si este no le tapa la visión o impide algún de los comandos de la conducción.

Áreas prohibidas

No utilice su NDrive en hospitales ni cerca de cualquier equipamiento eléctrico médico.
No utilice su NDrive en aviones.

Batería

Su Ndrive G50 usa una batería de iones de litio (Li-ion). No lo utilice en ambientes húmedos, mojados o corrosivos. No utilice ni guarde su NDrive G50 en locales con altas temperaturas o directamente sobre la luz del sol. No guarde en un recipiente bajo presión o con micro-ondas. No perfore ni parta el involucro de la batería.
Si no seguir estas precauciones, la garantía perderá su validad y la batería podrá verter ácido, calentar, explotar o encender y causar heridas o daños.

Si tuvo contacto con el ácido vertido de la batería, lave minuciosamente y procure ayuda médica.
La batería de iones de litio deberá ser reciclada o descartada convenientemente. No la eche fuera junto con la basura doméstica ni la queme.

Contenidos

Seguridad.....01
El Sistema de Posicionamiento Global.....01
Usar su NDrive G50 en el coche.....01
Áreas prohibidas.....01
Batería.....01
Contenidos.....02
Comenzar.....03
Dentro de la caja.....03
Localización de los controles.....03
Cargar la batería.....04
Instalar la tarjeta de memoria SD.....04
Montar el aparato en su coche.....04
Adaptador de coche.....05
Funciones.....06
Encender.....07
Definiciones.....07
Calibración.....07
Receptor GPS.....08
Antena externa.....08

Comenzar

Por favor, lea toda la información contenida en este guía antes de contactar la línea de apoyo al cliente.
Si tiene algún problema, por favor consulte el guía de resolución de problemas en las traseras de este guía antes de contactar la línea de apoyo al cliente.

En la caja

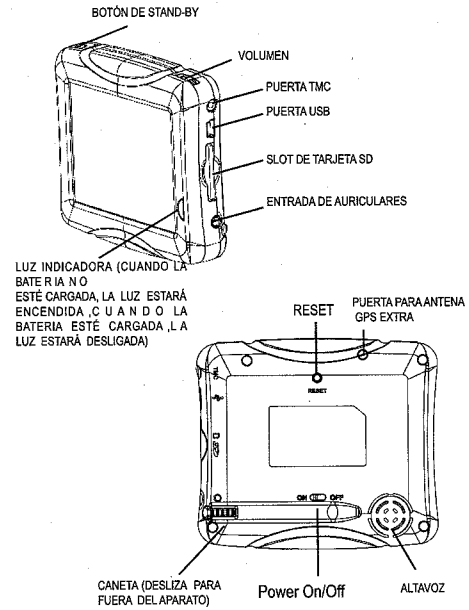
Encontrará en la caja

- Sistema de navegación por satélite
- Memoria flash integrada para mapas precargados (opcional)
- Tarjeta de memoria SD para datos de mapa (opcional)
- Adaptador de alimentación USB (opcional)
- Cable de alimentación CD USB con adaptador para coche de 5V
- Soporte de montaje para coche
- Bolsa protectora de tela (opcional)
- Cable USB para conectar a su PC
- Manuales del usuario

* El cable USB es fornecido para aplicaciones futuras. No es necesario para que su sistema funcione.

Segundo el acuerdo USB, el valor máximo da la corriente es de 500mA. Si utilizar la unidad principal a pesar de la batería estar cargada, podrá reducir la vida de la batería.

POSICIÓN DE LOS COMANDOS

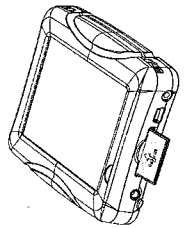

BOTÓN DE STAND-BY
VOLUMEN
PUERTA TMC
PUERTA USB
SLOT DE TARJETA SD
ENTRADA DE AURICULARES
LUZ INDICADORA (CUANDO LA BATE R IA N O ESTÉ CARGADA, LA LUZ ESTARÁ ENCENDIDA ,C U A N D O LA BATERIA ESTÉ CARGADA ,L A LUZ ESTARÁ DESLIGADA)
RESET
PUERTA PARA ANTENA GPS EXTRA
CANETA (DESLIZA PARA FUERA DEL APARATO)
Power On/Off
ALTAVOZ

Cargar la batería

Antes de usar su Ndrive G50, la batería tendrá de ser cargada. Para maximizar la vida de la batería, la primera carga deberá cargar totalmente la batería. Recomendamos que cargue el aparato durante 5 horas, para alcanzar la carga total. El tiempo de las cargas siguientes podrá ser menor.
Ligue el adaptador principal al enchufe en el final del aparato ⊖-⋐-⊕ 5V.
Ligue el adaptador a la fuente de energía y encienda lo.
El indicador rojo de la batería, localizado en la parte frontal del aparato, se encenderá. Cuando el aparato esté completamente cargado, el indicador rojo se apagará.
Recomendamos que cuando esté usando el NDrive en su coche, use siempre el adaptador de mechero 12V, para mantener el nivel de batería.

Instalación de la tarjeta de memoria SD (Opcional)

La tarjeta de memoria SD puede contener más mapas para su SNS.
Cuando se haya instalado la tarjeta no es necesario volver a sacarla. Si necesita sacar la tarjeta, apague primero la unidad presione la tarjeta hacia dentro y saldrá de la ranura.
Al reinstalarla sólo puede encajar de una forma – los contactos hacia usted y la esquina en ángulo en la parte superior como se indica. Deslice la tarjeta dentro y presiónela hasta el fondo para que encaje en su lugar.



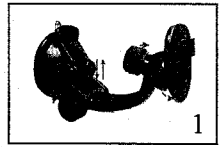
Puede soportar hasta una tarjeta SD de 2GB

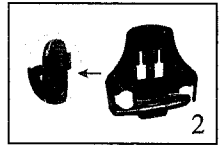
Montar el aparato en su coche

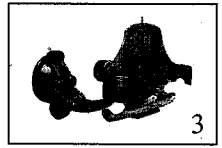
ATENCIÓN!

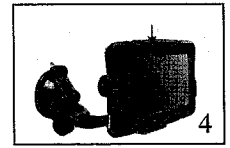
EL Ndrive G50 debe ser montado en un local que no tape la visión del conductor, no impida el uso de los comandos del coche o los airbags de funcionaren.

Encaje el soporte del coche en la parte de atrás del aparato, como demostrado abajo.

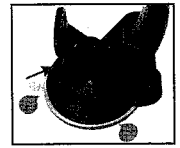


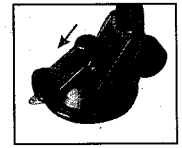






El soporte de su coche tiene una ventosa que pega al vidrio o a una área lisa en el tablier.
Aparte la palanca de la ventosa.
Coloque la ventosa en el vidrio y tire de la palanca contra la ventosa hasta quedar en el sitio correcto.





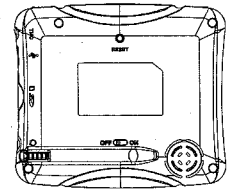
Adaptador de coche

Cuando utilizar el Ndrive G50 en su coche, recomendamos que use siempre el adaptador de coche para cargar el aparato, especialmente en viajes largas.
Ligue el adaptador de coche al enchufe 5V en el hondo del aparato. Ligue la otra extremidad del adaptador en el enchufe 12V del coche.
El diseño en la próxima página muestra una instalación típica. Si posible, fije el cable de energía, de manera a no obstruir instrumentos o los mandos y no causar ningún accidente.

Función	Hardware Especificaciones	Función		Hardware Especificaciones
CPU	AtlasII 300 MHz	I/O	Método de inserción	Teclado software / lápiz de pantalla táctil
Sistema Operativo	Microsoft WinCE.NET 5.0 Core Version		Slot de expansión	Tarjeta SD (Soporta hasta
Antena	Antena cerámica (19 mm x 19mm)(Interna) Con toma de antena externa (Opcional)		Auriculares	1.0 w Mono(Interno)
			Altavoz incorporado	M ini toma 3.5mm
			USB	Cliente USB para ActiveSync
Memoria	64MB SDRAM integrada/memoria flash de 128MB/256/MB/512MB/1GB/2GB/ 4GB (Opcional)		Batería	Batería recargable Litio-ión 1300 mAh
Pantalla	Pantalla TFT color táctil de 3.5"		Dimensiones	100mm X 88mm X 22mm
Peso	0.153kg			

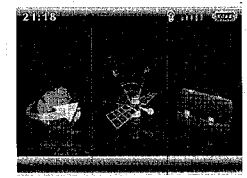
Encender

Empuje el botón on/off para la izquierda. El logotipo del **MAG** aparecerá en la pantalla.



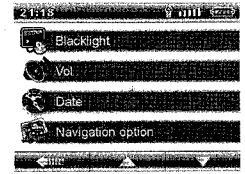
Aparecerá la siguiente página.

Para informaciones sobre el uso de la antena externa, ver "Antena Externa", en la página 8.
Pasado unos segundos, esta página será substituida por el menú principal, como demostrado arriba a la derecha.



Definiciones

NOTA: No es necesario entrar en el menú de las definiciones antes de empezar navegando.
Si pinchar en el icono de las DEFINICIONES, aparecerá la siguiente página.
Para salir de esta página, pinche en la cruz en el canto inferior izquierdo de la pantalla.



Calibración

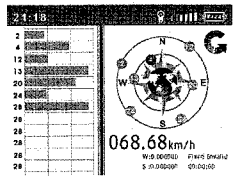
Esta función calibra el aparato para responder a los toques en la pantalla. Apenas tendrá que usar esta función si el aparato empezar respondiendo inconsistentemente a sus toques en la pantalla.

Sobre

La página "Sobre" es sólo para información. Muestra el número de serie, número de la versión y el número de apoyo para el producto. Por favor, lea el Guía de resolución de problemas para asuntos frecuentes antes de contactar la línea de apoyo.
Para salir de la página "Sobre" pinche en la cruz en el canto superior derecho de la pantalla.

Receptor GPS

NOTA: Esta página es sólo para información.
Podrá ver el número de señales de satélite que el aparato recibe y también la fuerza de estas señales.
Cuando la página principal aparecer, pinche en el icono RECEPTOR GPS. Aparecerá una página semejante a la mostrada abajo.



Esta página muestra su posición actual, en grados de longitud y latitud, su velocidad actual y el estado de su posición, por ejemplo, "Fixed", "3D" o "Fixed Invalid", etc.
La brújula circular muestra los satélites que el aparato está recibiendo y el gráfico de barras abajo muestra la fuerza de la señal de cada uno de esos satélites.
Para salir de esta página, pinche en la cruz en el canto superior derecho de la pantalla.

NOTA:
Son necesarios por lo menos tres satélites para que el Ndrive funcione.
Podrán haber ocasiones, dentro de su casa o de un edificio, dónde se obtenga una señal limitada y el Modo Navegación no sea posible.
Esto es muy normal para productos de este tipo.
Su coche puede tener vidrios atérmicos y reflectores o vidrios calentados que no permiten al GPS recibir una señal válida.
En estos casos, podrá tener que usar una antena externa. Ver abajo.

Antena Externa

Si el receptor GPS no conseguir adquirir una señal válida cuando montado en su coche, podrá ser debido a un revestimiento reflector de calor o a elementos calentadores en su vidrio.

En estos casos, use la antena externa.
La antena tiene un imán y puede ser posicionada en varios locales de su coche, de manera a obtener la mejor recepción de señal.
Empuje la antena para la ranura en el hondo del aparato hasta quedar en el sitio correcto. Después, deberá recibir de inmediato una señal válida.

*Antena exterior opcional

Wichtig

Um die Funktionen des Navigationsgerätes nutzen zu können, müssen Sie den Navigationsmodus eingeschaltet haben.
Einige Störfaktoren innerhalb eines Gebäudes (z.B. Tiefgarage, Haus, Tunnel usw.), die die Stärke des Signals beeinflussen können. Es kann hier sogar so weit kommen, dass kein Signal vorhanden ist.
Diese Erscheinung ist für diese Produkttypen völlig normal.
Sollten Sie Schwierigkeiten bei der Nutzung im Auto mit dem Signalempfang haben, so empfehlen wir eine externe Antenne(optional) anzuschließen.
Auf Seite 8 der Bedienungsanleitung wird beschrieben, wie Sie die Signalstärke des Empfängers überprüfen können.
USB Adapter und Kabel sind für den zukünftigen Gebrauch zur Modifikation beigefügt. Ihr Produkt enthält alle aktuellen Karten.

Sicherheit

Das Global Positioning System (GPS)
Das Global Positioning System (GPS) ist ein von Satelliten gesteuertes System rund um den Globus. GPS wird gesteuert und verantwortet durch die USA. Die Verfügbarkeit und Genauigkeit wird durch die USA festgelegt. Jegliche Änderung in Bezug auf Verfügbarkeit, Genauigkeit und jeglicher Veränderung der Bezugsdaten, können die Nutzung dieses Gerätes beeinflussen und liegen nicht in der Verantwortung von **MAG**-Digital.

Nutzung Ihres Satelliten Navigationssystems (SNS) im Auto

Die Bedienung des Gerätes ist nur dann gestattet, wenn Sie absolut sicher sind, dass Sie selbst, Ihre Mitfahrer und andere Verkehrsteilnehmer nicht gefährdet, behindert oder belästigt werden. Es gelten im jeden Falle die Vorschriften der Straßenverkehrsordnung. Zielorteingaben dürfen nur im stehenden Fahrzeug vorgenommen werden. Achten Sie darauf, dass die Befestigung im Fahrzeug Ihre Sicht nicht behindert.

Verbotene Umgebungen

Bitte betreiben Sie Ihr Gerät nicht in Krankenhäusern, geschützten medizinischen Bereichen oder im Flugzeug. Das Gerät darf nur von einem Fachmann geöffnet werden.

Batterie

Das SNS benutzt eine Li-ion Batterie. Bitte nicht in feuchten Räumen lagern. Lagern Sie das Gerät nicht in Räumen mit einer Temperatur über (>60oC). Bitte nicht in Mikrowellen oder anderen Geräten mit hoher Temperatureinwirkung lagern. Die Batterie darf nicht aufgebrochen werden. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
Wir übernehmen keinerlei Haftung oder Garantie für die Batterie, wenn diese Unsachgemäß behandelt wird. Kinder sollten nicht mit Batterien spielen.
Wenn Sie mit Batteriesäure in Berührung kommen sollten, so sollten Sie sofort gründlich die Stelle reinigen und notwendiger Weise einen Arzt aufsuchen. Batterien sollten recycelt werden und nicht in den Hausmüll geworden werden.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheit.....01
Das Global Positioning System (GPS).....01
Gebrauch des SNS im Auto.....01
Verbotene Umgebung.....01
Batterie 01
Inhalt 02
Vorbereitung 03
Verpackungsinhalt.....03
Bedienelemente 03
Batterie laden 04
Installierung der SD Karte 04
Anbringung im Auto 04
Auto Adapter.....05
Funktionen.....06
Gerät anstellen.....07
Einstellungen.....07
Kalibrierung.....07
GPS Empfänger.....08
Externe Antenne 08

Vorbereitung

Stellen Sie sicher, dass Sie alle Informationen über die Nutzung und Bedienung dieses Gerätes gelesen haben. Erst wenn alle Möglichkeiten eines Fehlers ausgeschlossen werden können, kontaktieren Sie die entsprechende Hotline. Informationen finden Sie auf der Rückseite !

Verpackungsinhalt

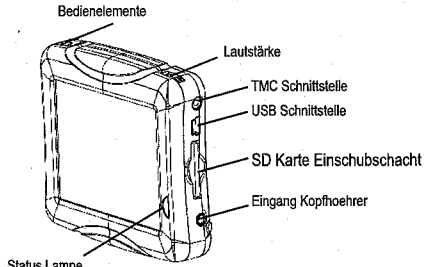
In der Verpackung finden Sie folgende Komponenten

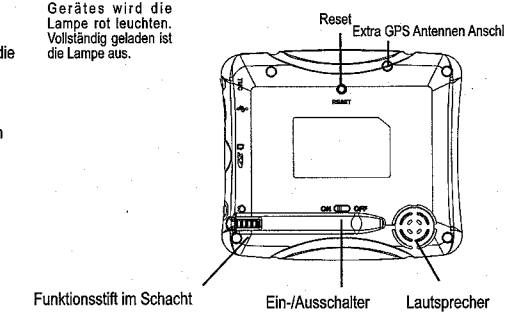
- Satelliten Navigations System
- eingebautes Nand für fest installierte Karten (Optional)
- SD Speicher Karte für Karten und Strassen
- USB Stromadapter (Optional)
- USB DC Stromversorgung 5 V Autoadapter
- Befestigung für Autohalterung
- * USB Kabel um an den PC angeschlossen zu werden
- Bedienungsanleitung

* Das USB Kabel ist für zukünftige Anwendungen mitgeliefert. Es ist für die jetzige Nutzung noch nicht geeignet.

Entsprechend der USB Bestimmungen ist der Betrieb auf 500mA festgelegt. Wenn Sie parallel die Nutzung des USB Kabels zum aufladen nutzen, kann die Lebensdauer der Batterie dadurch verringert werden.

Funktionstasten





Batterie aufladen

Vor der Benutzung Ihres SNS muss die Batterie aufgeladen werden. Zum Erhöhen der Batterielebensdauer muss beim ersten Ladevorgang die Batterie voll aufgeladen werden. Wir empfehlen das Gerät 5 Stunden für eine volle Aufladung zu laden. Die nachfolgenden Ladezeiten können kürzer sein.

Stecken Sie den Netzadapter in die markierte 5V Buchse auf der Rückseite des Geräts.⊖-⋐-⊕

Stecken Sie den Netzadapter in eine Steckdose und schalten das Gerät ein.

Die rote Ladeanzeige auf der Vorderseite des Geräts leuchtet auf. Wenn das Gerät voll aufgeladen ist, erlischt die rote Ladeanzeige.

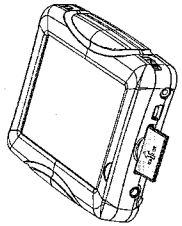
Wir empfehlen beim Einsatz des SNS in Ihrem Auto immer den 12 V Zigarettenanzünder zu verwenden, um die Batterieladung aufrecht zu erhalten.

Einsetzen der SD Memory Card (optional)

Die SD Memory Card kann weitere Karten für Ihr SNS enthalten.

Die eingesetzte Memory Card muss nicht entfernt werden. Wenn Sie die Karte entfernen möchten, müssen Sie zuerst das Gerät ausschalten, dann auf die Memory Card zum Auswerfen drücken.

Die Karte kann nur in einer Richtung eingesetzt werden: Die Kontakte müssen zu Ihnen zeigen und die abgeschnittene Ecke nach oben, siehe Abbildung. Schieben Sie die Memory Card in den Schacht und drücken sie vollständig herein, bis sie einrastet.



SD-Cards mit bis zu 2 GB werden unterstützt.

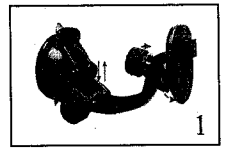
Anbringung im Auto

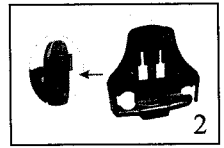
Warnung!

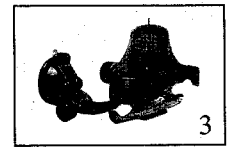
Die Anbringung des SNS darf in keiner Weise die Sicht des Fahrers beeinträchtigen. Außerdem darf durch die Anbringung in keinem Fall durch Schrauben der Airbag beschädigt werden.

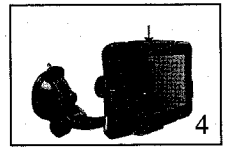
Bitte beachten Sie die Anweisung wie unten abgebildet.

Wenn Sie unsicher sind, sollten Sie einen Fachmann aufsuchen oder das Gerät durch eine Werkstatt installieren lassen.

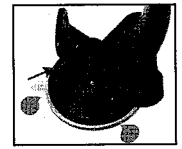


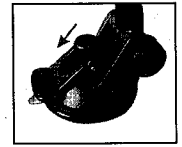






Für die Anbringung im Auto, ist eine Saughalterung vorgesehen. Diese können Sie auf der Windschutzscheibe oder auf anderen glatten Flächen anbringen. Der Befestigungshebel wird zurückgestellt und bei richtiger Positionierung wieder zurückgeführt bis er einrastet. Die Halterung ist nun befestigt.





Autoadapter

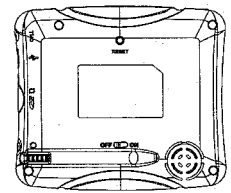
Wenn Sie das Navigationssystem betreiben, ist es sinnvoll, das Gerät immer über den Autoadapter mit Strom zu versorgen. Besonders bei langen Reisen.

Stecken Sie auf der Rückseite des Gerätes ⊖-⋐-⊕ 5V den Adapter ein. Anschließend führen Sie den Adapter in den 12V Steckplatz (Zigarettenanzünder). Bei einigen Fahrzeugtypen funktioniert der Anschluss nur dann, wenn die Zündung eingeschaltet ist. Bitte sorgen Sie dafür, dass Sie in allen anderen Funktionen des Fahrzeugs nicht beeinträchtig werden und Ihr Fahrzeug trotzdem sicher fortbewegen können.

Funktion	Spezifikation		Funktion	Spezifikation
CPU	Atlasi 300 MHz	I/O	Eingabe	Software Tastatur / touch screen Stift
Operating System	Microsoft WinCE.NET 5.0 Core Version		Erweiterungs Slot	SD Karte
Antenne	Keramik Antenne (19 mm x 19mm)(intern) Mit externer Antenne(Optional) Anschluß nutzen		Integrierte Lautsprecher	1.0 w Mono(interni)
			Kophöher	3.5mm Mini jack
			USB	USB Client für aktive Syncronisation
Speicher	64MB SDRAM Built-in/128MB/256/ MB/512MB/1GB/2GB/4GB Nand Flash(Optional)		Batterie	wiederaufladbare Lithium-ion Batterie 1300 mAh
Display	3.5" farbiges TFT mit touch screen		Größe	100mm X 88mm X 22mm
Gewicht	0.153kg			

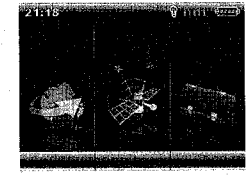
Einschalten

Den Einschalter nach links bewegen .Das **MAG** logo erscheint im Display.



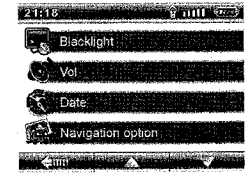
Dieses Bild erscheint beim einschalten.

Informationen über den Anschluß und Nutzung einer externen Antenne erhalten Sie auf Seite 8.



Einstellungen

Bitte beachten Sie dass Sie zunächst das Einstellungsmenu aufrufen bevor Sie mit der Navigation starten können.
Wenn Sie das Einstellungssymbol aufrufen erscheint folgendes Bild.



Kalibrierung

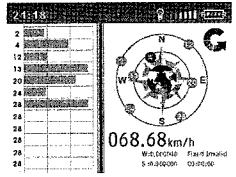
Diese Funktion sollten Sie bitte nur benutzen, wenn die Bildschirmführung nicht mehr genau ist. Bitte achten Sie darauf, dass Sie hier vorsichtig mit den Einstellungen vorgehen.

Inhalt

Diese Seite beinhaltet lediglich Informationen. Sie können die Seriennummer erfahren und auch die Kontaktdaten zur Hotline. Bitte beachten Sie auch die Informationen zur Fehlererkennung.
Um diese Seite zu verlassen, klicken Sie das Kreuz am oberen Bildrand an.

GPS Empfänger

Beachten Sie: Diese Seite dient lediglich zu Ihrer Information.
Sie können hier die Anzahl der verfügbaren Satteliten erkennen und zudem die Signalstärke einsehen.
Wenn Sie das GPS Symbol öffnen, erscheint unten abgebildetes Seitenformat.



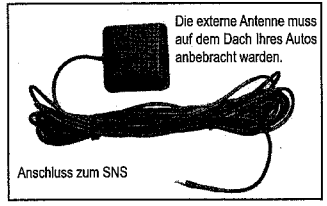
Diese Seite liefert Informationen über Ihre derzeitige Position. Sie können Daten über Längengrad und Breitengrad, sowie Ihre aktuelle Geschwindigkeit einsehen.
Der Kompass Kreis zeigt Ihnen die Informationen über die derzeit verfügbaren Satelliten an und auch die Signalstärke. Um das Menu wieder zu verlassen, müssen Sie das Kreuz am oberen Bildrand anklicken.

Anmerkung:

Das Navigationssystem benötigt für den Betrieb mindestens drei verfügbare Satellitensignale. Aufgrund von örtlichen Gegebenheiten oder auch durch reflektierendes Glas der Windschutzscheibe kann eine Erweiterung durch eine externe Antenne möglich werden. Parkhäuser, Tunnel oder ähnliche Gebäude sorgen i.d.R. für keinen oder eingeschränkten Empfang. Dies ist für Geräte dieser Art völlig normal.

Externe Antenne

Sollten Sie kein Signal für das Navigationssystem erhalten, überprüfen Sie bitte nochmals die Positionierung des Gerätes. Der Einfallwinkel durch die Windschutzscheibe kann hier der Grund sein. Sollte auch hier kein Erfolg möglich sein, ist eine externe Antenne erforderlich.
Die externe Antenne hat i.d.R. eine magnetische Halterung oder eine spezielle Halterung zur Anbringung. Wenn Sie die Antenne am Navigationssystem angeschlossen haben, sollte das Signal sofort empfangen werden können.



*exsterne Antenne (optional)

IMPORTANTE

I segnali satellite sono necessari per questo prodotto per il funzionamento in modalità di navigazione.
Ci potrebbero essere zone in cui la forza del segnale è limitata e la modalità di navigazione non è disponibile.
È normale per questo tipo di prodotto.
Se si riscontrano difficoltà di ricezione del segnale in macchina è necessario usare l'antenna esterna (opzionale).
È possibile controllare il numero di segnali satellitari che riceve l'unità e la potenza di questi segnali visualizzando la pagine di ricezione GPS, consultare "Ricevitore GPS" a pagina 8. Il connettore USB all'unità e il cavo USB servono per un utilizzo secondario in quanto le cartine sono già scaricate. Il SNS è fornito di cartine dettagliate.

Sicurezza

Il Sistema Globale di Posizionamento

Il Sistema Globale di Posizionamento (GPS) è un sistema basato su un satellite che fornisce informazioni relative al luogo e alla tempistica intorno al globo. Il GPS funziona ed è controllato dal Governo degli Stati Uniti d'America, che è responsabile della sua disponibilità e precisione. Qualsiasi modifica al GPS, o alle condizioni ambientali, può influenzare il funzionamento del Sistema di Navigazione Satellitare (SNS) **MAG**.

Utilizzo del SNS in auto

Se si utilizza il SNS alla guida è di essenziale importanza guidare con la dovuta attenzione e cautela. Non modificare mai le impostazioni o programmare il SNS durante la guida. Guardare solo alla cartina SNS quando è possibile farlo. Seguire le istruzioni SNS quando le norme stradali lo consentono.
Durante il montaggio del SNS in auto assicurarsi che non

Zone proibite

Non utilizzare il SNS in ospedali o nelle vicinanze di dispositivi medici elettrici.
Non utilizzare il SNS su arerei.

Batteria

Il SNS utilizza una batteria Li-ion. Non utilizzarla in ambienti umidi, bagnati o corrosivi. Non mettere in funzione o conservare il SNS ad alte temperature (>60°C) o alla diretta luce solare. Non conservarla in un microonde o contenitore pressurizzato. Non forare o rompere l'involucro della batteria.
Se non vengono seguite tali istruzioni si rischia di invalidare la garanzia e causare perdite di acido dalla batteria, potrebbe riscaldarsi, esplodere o infiammarsi e causare lesioni o guasti.

Se si tocca l'acido della batteria lavarsi subito.
e contattare immediatamente un medico.
La batteria Li-ion contenuta in questa unità deve essere riciclata e smaltita secondo la norma. Non gettarla nei rifiuti domestici o bruciarla.

INDICE

Sicurezza.....01
Il Sistema Globale di Posizionamento.....01
Utilizzo del SNS in auto.....01
Zone proibite.....01
Batteria.....01
Indice.....02
Guida rapida.....03
Nella confezione.....03
Posizione dei comandi.....03
Caricamento della batteria.....04
Installazione della scheda memoria SD.....04
Montaggio dell'unità in auto.....04
Adattatore per auto.....05
Funzione.....06
Accensione.....07
Impostazioni.....07
Calibratura.....07
Ricevitore GPS.....08
Antenna esterna.....08

Guida rapida

Leggere tutte le informazioni contenute nella guida prima di contattare il servizio assistenza.
Se si riscontrano problemi, controllare la guida relative alla Risoluzione dei Problemi presente sul retro del presente manuale prima di contattare l' assistenza.

Nella confezione

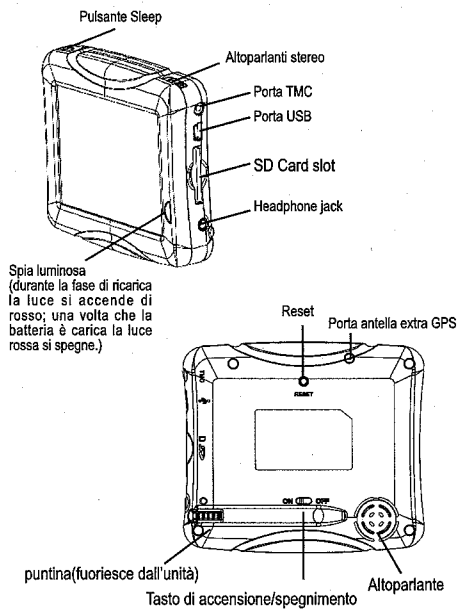
Nella confezione troverete

- Sistema di Navigazione Satellitare
- Nand Flash incorporato per le cartine caricate (opzionale)
- Scheda memoria SD per i dati delle cartine (opzionale)
- Adattatore di rete USB (opzionale)
- Adattatore per auto 5V USB DC
- Supporto di montaggio per auto
- Sacchetto protettivo in tessuto (opzionale)
- * cavo USB per la connessione al PC
- Manuali dell'utente

* Il cavo USB è fornito per applicazioni future. Al momento non serve per il funzionamento del sistema.

Secondo accordo USB il valore Massimo della corrente è 500mA. Se si mette in funzione l'unità principale senza ricaricare la batteria si rischia di ridurne la durata.

Posizione dei comandi

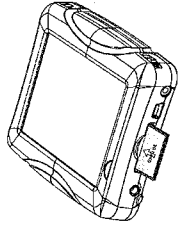


Caricamento della batteria

Prima di utilizzare il SNS la batteria deve essere caricata. Per massimizzare la durata della batteria la prima ricarica deve essere effettuata completamente. Si consiglia di caricare l'unità per 5 ore per ottenere la massima carica. I processi di ricarica successivi possono essere di durata inferiore. Inserire l'adattatore di rete nella presa presente sul retro dell'unità segnata ⊖-(•)-⊕ 5V.
Collegare l'adattatore e accendere l'unità.
La spia luminosa rossa sulla parte anteriore dell'unità si accende. Una volta che l'unità è completamente carica l'indicatore rosso si spegne.
Durante l'utilizzo del SNS in auto, si consiglia di utilizzare un adattatore accendi sigarette 12V per mantenere il livello della batteria.

Installazione della scheda memoria SD (opzionale)

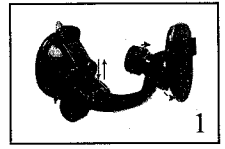
La scheda memoria SD può contenere più cartine per il SNS.
Una volta installata la scheda non deve essere rimossa. Se si deve rimuovere la scheda, spegnere prima l'unità, e la scheda fuoriesce dal slot.
Se deve essere reinserita può essere infilata solo in un verso, i contatti devono essere verso l'utente e l'estremità sul lato superiore come mostrato. Inserire la scheda e spingerla completamente dentro finché non si sente un clic.

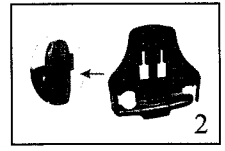


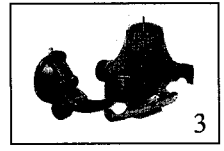
Il dispositivo può supportare schede SD fino a 2GB.

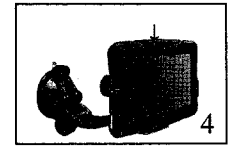
Montaggio dell'unità in auto

ATTENZIONE!
Il S N S deve essere montato in modo da non ostruire la visuale al conducente, da non impedire l'utilizzo dei comandi .
dell'auto o da impedire il funzionamento dell'airbag dell'auto.
Avvitare il supporto auto sul retro dell'unità come mostrato di seguito

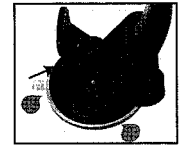


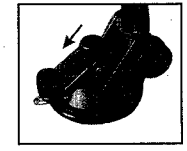






Il supporto auto è dotato di una ventosa adatta al parabrezza o una zona piana del cruscotto.
Tirare la leva dalla ventosa.
Posizionare la ventosa sul parabrezza e spingere la leva verso la ventosa finché non fa un clic.





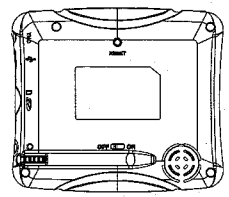
Adattatore per auto

Durante l'utilizzo del SNS in auto si consiglia di utilizzare sempre l' adattatore per auto per alimentare l'unità, in particolare durante lunghi viaggi.
Inserire l'adattatore nella presa segnata ⊖-(•)-⊕ 5V presente sul retro dell'unità. Inserire l'altra estremità sull'adattatore nella presa accessorio 12V. L'illustrazione presente alla pagina successive mostra un'installazione tipica. Se possibile montare il cavo di alimentazione in modo da non ostruire strumenti o comandi e da non causare pericolo di inciampo.

Funzione	Specifica Hardware		Funzione	Specifica Hardware
CPU	Atlas II 300 MHz	I/O	Metodo di input	Software keyboard
Sistema operativo	Microsoft WinCE.NET 5.0 Core Version		Slot per espansione	Scheda SD (supporta fino a
Antenna	Antenna in ceramica (19 mm x 19mm)(interna) Con presa per antenna esterna (opzionale)		Altoparlante incorporato	1.0 w Mono(interno)
			Cuffie	Mini jack 3.5mm
			USB	Client USB per ActiveSync
Memoria	64MB SDRAM incorporata/128MB/256/ MB/512MB/1GB/2GB/4GB Nand Flash(opzionale)		Batteria	Batteria ricaricabile Lithium-ion 1300 mAh
Display	Schermo touch a colori 3.5" TFT		Dimensione	100mm X 88mm X 22mm
Peso	0.153kg			

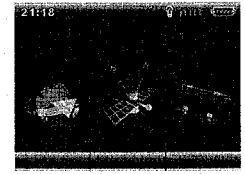
Accensione

Premere il pulsante on/off a sinistra. Il logo **MAG** compare sul display



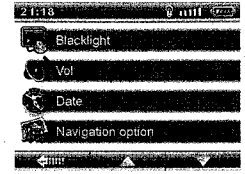
Sarà visualizzata la pagina seguente.

Per informazioni relative all'utilizzo dell'antenna esterna far riferimento alla pagina 8 "Antenna esterna".
Dopo qualche secondo questa pagina sarà sostituita con la pagina di aperture mostrata in alto a destra.



Impostazioni

NOTA: non è necessario accedere al menu IMPOSTAZIONI prima di cominciare a navigare.
Se si tocca l'icona IMPOSTAZIONI sarà visualizzata la pagina seguente



Per uscire da questa pagina, toccare la croce presente in basso a destra dello schermo.

Calibratura

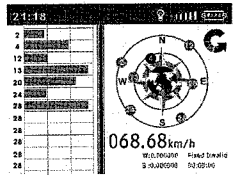
Questa funzione calibra l'unità per rispondere allo schermo. **Utilizzare questa funzione solo se l'unità comincia a rispondere in modo inconsistente allo schermo.**

Informazioni

La pagina Informazioni è puramente informativa. Fornisce il numero seriale, i numeri della versione e il numero del servizio assistenza per il prodotto. Leggere la guida Risoluzione di Problemi per risolvere problematiche comunica prima di contattare il servizio assistenza.
Per uscire dalla pagine Informazioni, toccare la croce in alto a destra dello schermo.

Ricevitore GPS

NOTA: questa pagina è puramente informativa.
È possibile visualizzare il numero dei segnali satellitari che l'unità riceve e anche la potenza di questi segnali.
Quando viene visualizzata la pagina di Apertura toccare l'icona



Questa pagina fornisce la posizione corrente in gradi di latitudine e longitudine, la velocità e lo stato della posizione, ad es. fissa 3D o fissa invalida ecc.
Il cerchio a bussola mostra i satelliti che l'unità riceve e la tabella mostra la potenza del segnale da ogni singolo satellite.
Per uscire da questa pagina, toccare la croce in alto a destra dello schermo.

NOTA:

Sono necessari almeno tre segnali GPS per il funzionamento del SNS. Potrebbero esserci occasioni in cui la potenza del segnale è limitata e la modalità Ricevitore GPS non è disponibile.
È normale per questo tipo di prodotto.
La macchina potrebbe avere un calore atermico che riflette il parabrezza o un riscaldamento del parabrezza che previene il ricevitore GPS che riceve un valido segnale. In questi casi è necessario usare l'antenna esterna. Vedere di seguito.

Antenna esterna

Se il ricevitore GPS non riceve un valido segnale una volta montato in auto, potrebbe essere dovuto al calore che riflette sul parabrezza.
In questi casi utilizzare l'antenna esterna fornita.

L'antenna ha un magnete e può essere posizionata in diversi posti sulla macchina per ottenere il segnale migliore.
Spingere l'antenna nella presa presente sul retro dell'unità finché non fà clic. Poi dovreste ricevere un valido segnale.

*Antenna Esterna Opzionale

FEHLERTEUFEL!!!!!

Sehr gehrte Käufer des MAG-NAVIS,

leider haben sich in der Bedienungsanleitung Fehler "eingeschlichen":

1)Seite 3 : Verpackungsinhalt-
es ist keine SD Speicherkarte im Lieferumfang enthalten!
Ein Speicher mit 1GB ist fest eingebaut!

2)Seite 3:Der USB Stromadapter ist nicht optional erhältlich - er ist kostenlos im Lieferumfang enthalten

3)Seite 3:Funktionstasten:Der Stby Schalter ist falsch bezeichnet - (ist als Bedienelement gekennzeichnet)

Achtung: um die GPS Zeit richtig einstellen zu können:

Es muss erst die Zeit aus dem Menü Travel Kit eingegeben werden, dann wird die GPS Zeit richtig synchronisiert!

Viel Spass mit Ihrem Navigationsgerät

wünscht Ihnen MAG